

Fig. 1

$$\varphi(t) = \tan^{-1}\left(\frac{a}{b}\right)$$

Fig 2a

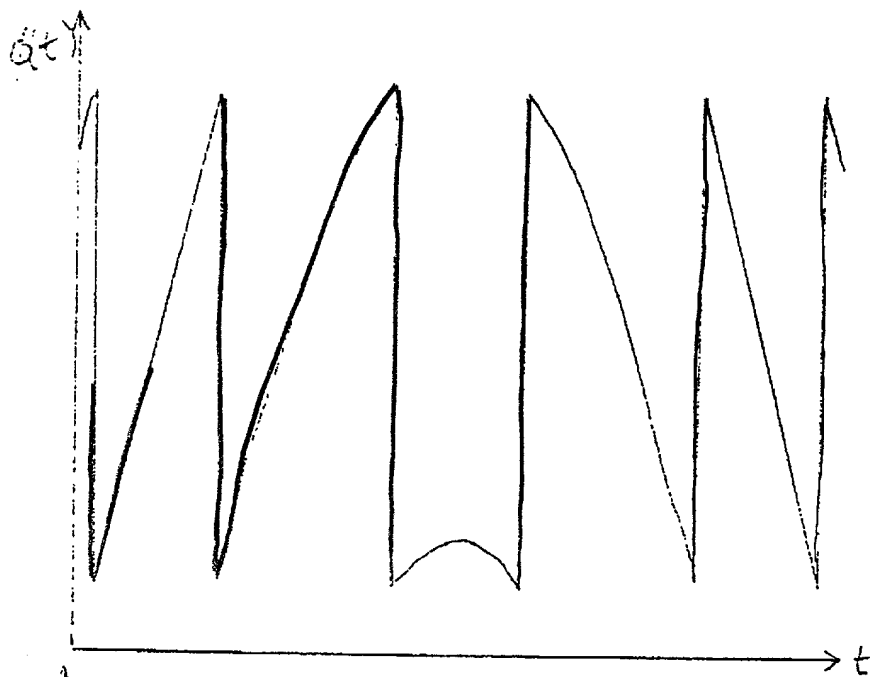
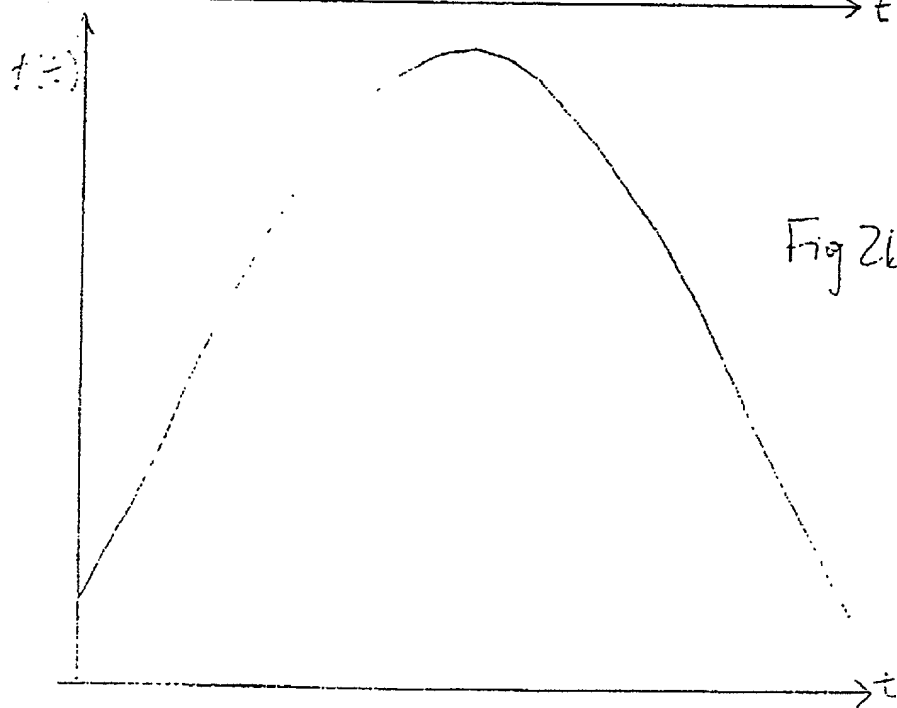


Fig 2b.



項目	単位	数値	単位	数値	
1. 総人口	人	1,234,567	2. 男性人口	人	612,345
3. 女性人口	人	622,222	4. 0歳人口	人	15,678
5. 1歳人口	人	14,567	6. 2歳人口	人	13,456
7. 3歳人口	人	12,345	8. 4歳人口	人	11,234
9. 5歳人口	人	10,123	10. 6歳人口	人	9,012
11. 7歳人口	人	8,901	12. 8歳人口	人	7,890
13. 9歳人口	人	6,789	14. 10歳人口	人	5,678
15. 11歳人口	人	4,567	16. 12歳人口	人	3,456
17. 13歳人口	人	2,345	18. 14歳人口	人	1,234
19. 15歳人口	人	1,123	20. 16歳人口	人	1,012
21. 17歳人口	人	901	22. 18歳人口	人	890
23. 19歳人口	人	789	24. 20歳人口	人	678
25. 21歳人口	人	567	26. 22歳人口	人	456
27. 23歳人口	人	345	28. 24歳人口	人	234
29. 25歳人口	人	123	30. 26歳人口	人	112
31. 27歳人口	人	101	32. 28歳人口	人	90
33. 29歳人口	人	89	34. 30歳人口	人	78
35. 31歳人口	人	67	36. 32歳人口	人	56
37. 33歳人口	人	45	38. 34歳人口	人	34
39. 35歳人口	人	23	40. 36歳人口	人	12
41. 37歳人口	人	11	42. 38歳人口	人	10
43. 39歳人口	人	9	44. 40歳人口	人	8
45. 41歳人口	人	7	46. 42歳人口	人	6
47. 43歳人口	人	5	48. 44歳人口	人	4
49. 45歳人口	人	3	50. 46歳人口	人	2
51. 47歳人口	人	1	52. 48歳人口	人	1
53. 49歳人口	人	1	54. 50歳人口	人	1
55. 51歳人口	人	1	56. 52歳人口	人	1
57. 53歳人口	人	1	58. 54歳人口	人	1
59. 55歳人口	人	1	60. 56歳人口	人	1
61. 57歳人口	人	1	62. 58歳人口	人	1
63. 59歳人口	人	1	64. 60歳人口	人	1
65. 61歳人口	人	1	66. 62歳人口	人	1
67. 63歳人口	人	1	68. 64歳人口	人	1
69. 65歳人口	人	1	70. 66歳人口	人	1
71. 67歳人口	人	1	72. 68歳人口	人	1
73. 69歳人口	人	1	74. 70歳人口	人	1
75. 71歳人口	人	1	76. 72歳人口	人	1
77. 73歳人口	人	1	78. 74歳人口	人	1
79. 75歳人口	人	1	80. 76歳人口	人	1
81. 77歳人口	人	1	82. 78歳人口	人	1
83. 79歳人口	人	1	84. 80歳人口	人	1
85. 81歳人口	人	1	86. 82歳人口	人	1
87. 83歳人口	人	1	88. 84歳人口	人	1
89. 85歳人口	人	1	90. 86歳人口	人	1
91. 87歳人口	人	1	92. 88歳人口	人	1
93. 89歳人口	人	1	94. 90歳人口	人	1
95. 91歳人口	人	1	96. 92歳人口	人	1
97. 93歳人口	人	1	98. 94歳人口	人	1
99. 95歳人口	人	1	100. 96歳人口	人	1
101. 97歳人口	人	1	102. 98歳人口	人	1
103. 99歳人口	人	1	104. 100歳人口	人	1

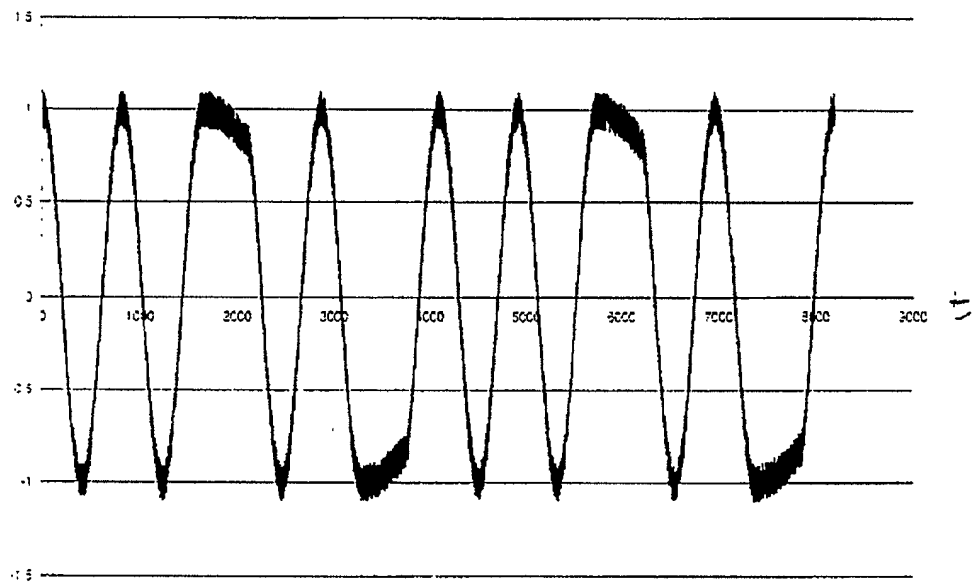


Fig. 3 } Real part of signal

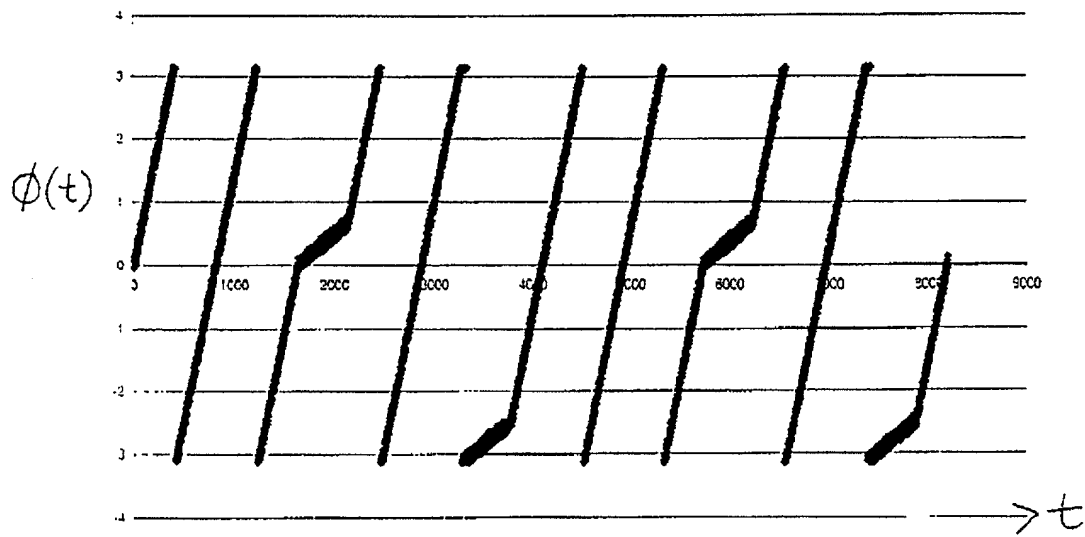


Fig. 4 Phase plot of raw data

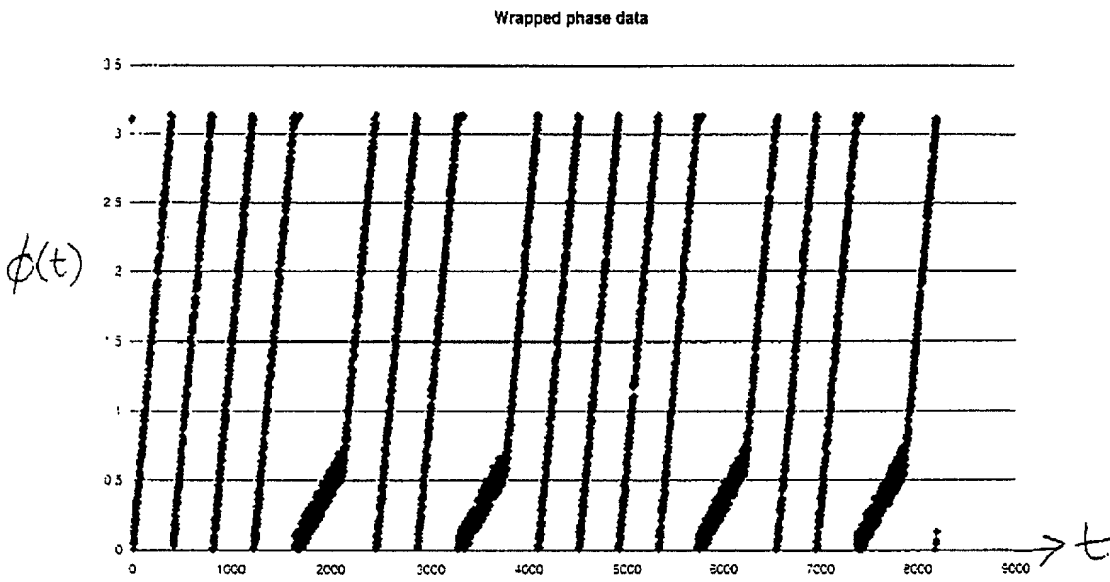


Fig. 5 Phase data wrapped from 0 to π

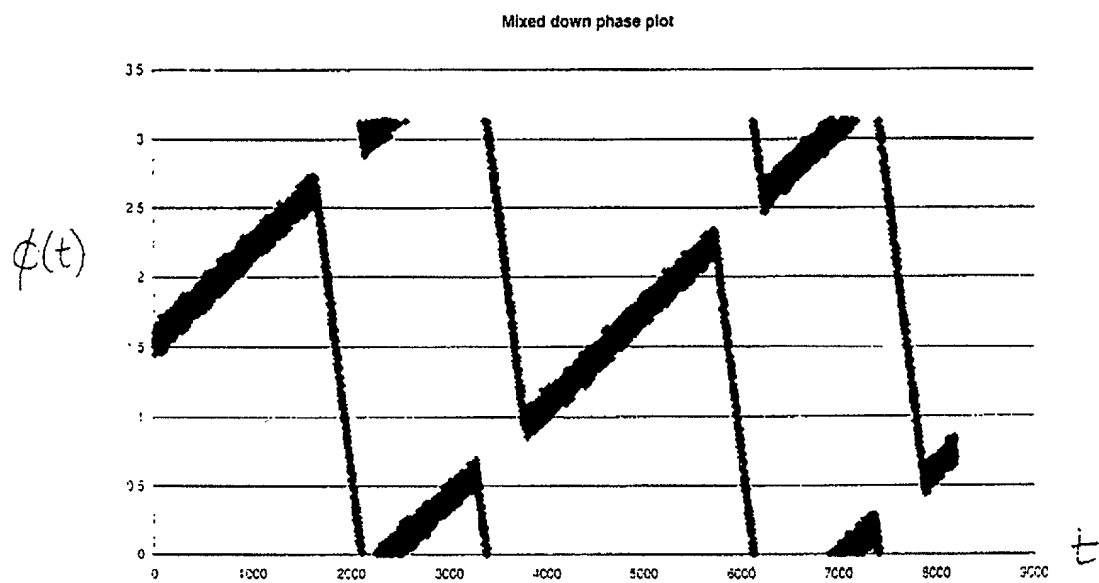


Fig. 6 Phase plot after one iteration of the algorithm

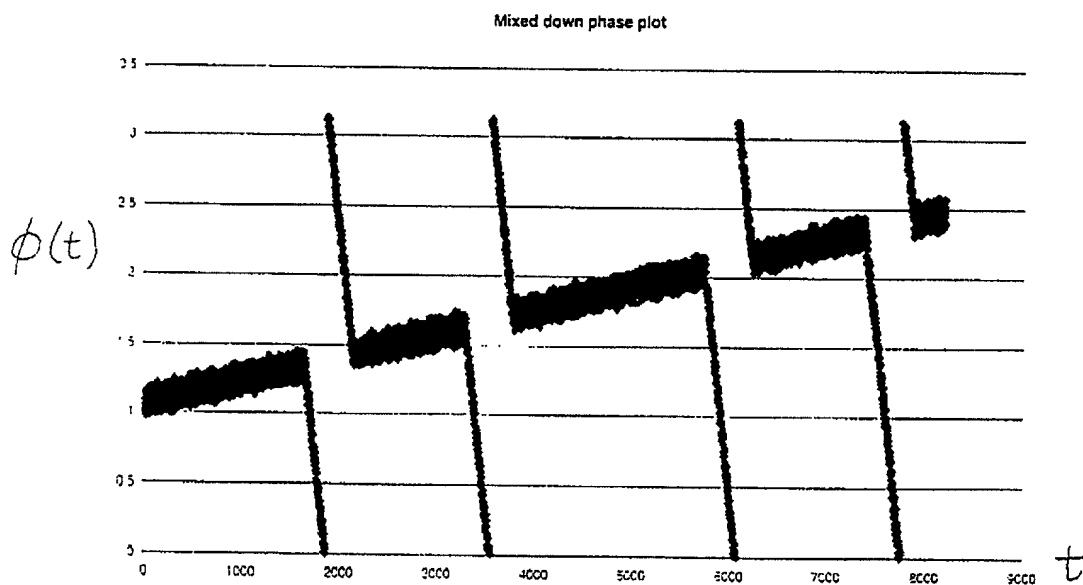


Fig. 7 Phase plot after several iterations

$\phi(t)$

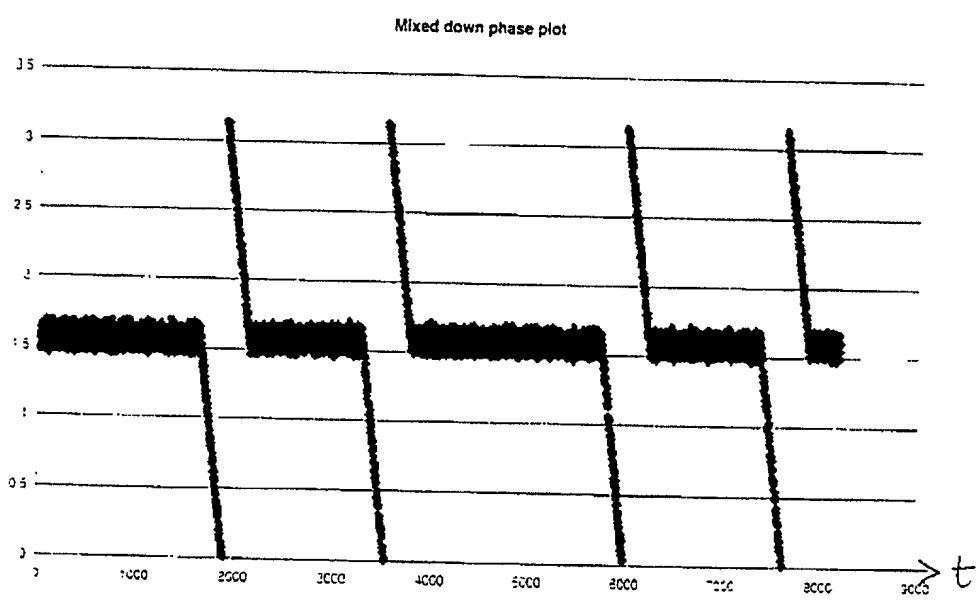


Fig. 8 Final phase plot

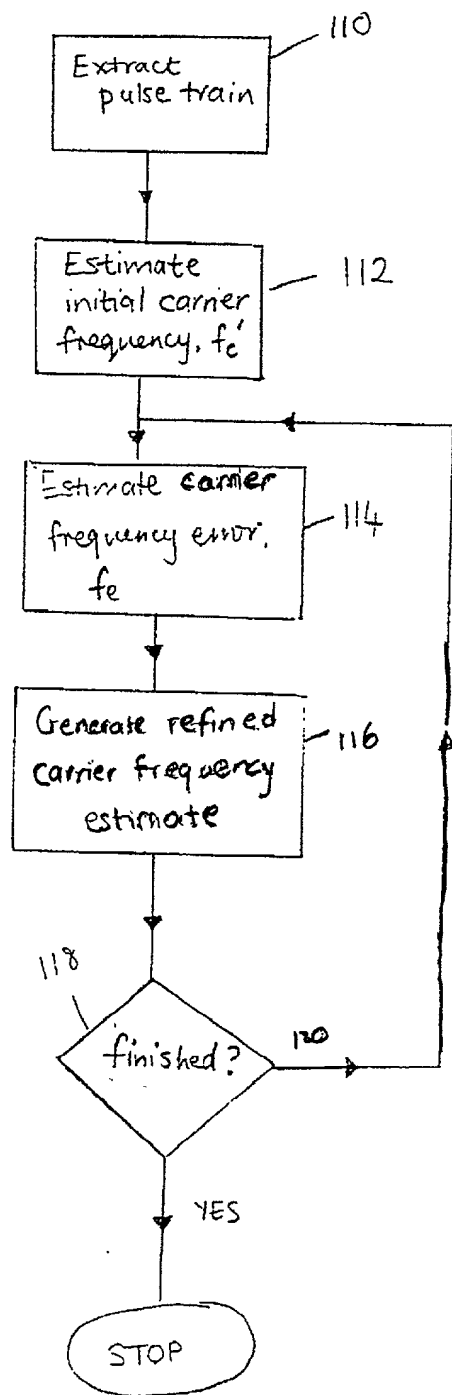


Fig. 9

10074550 021303

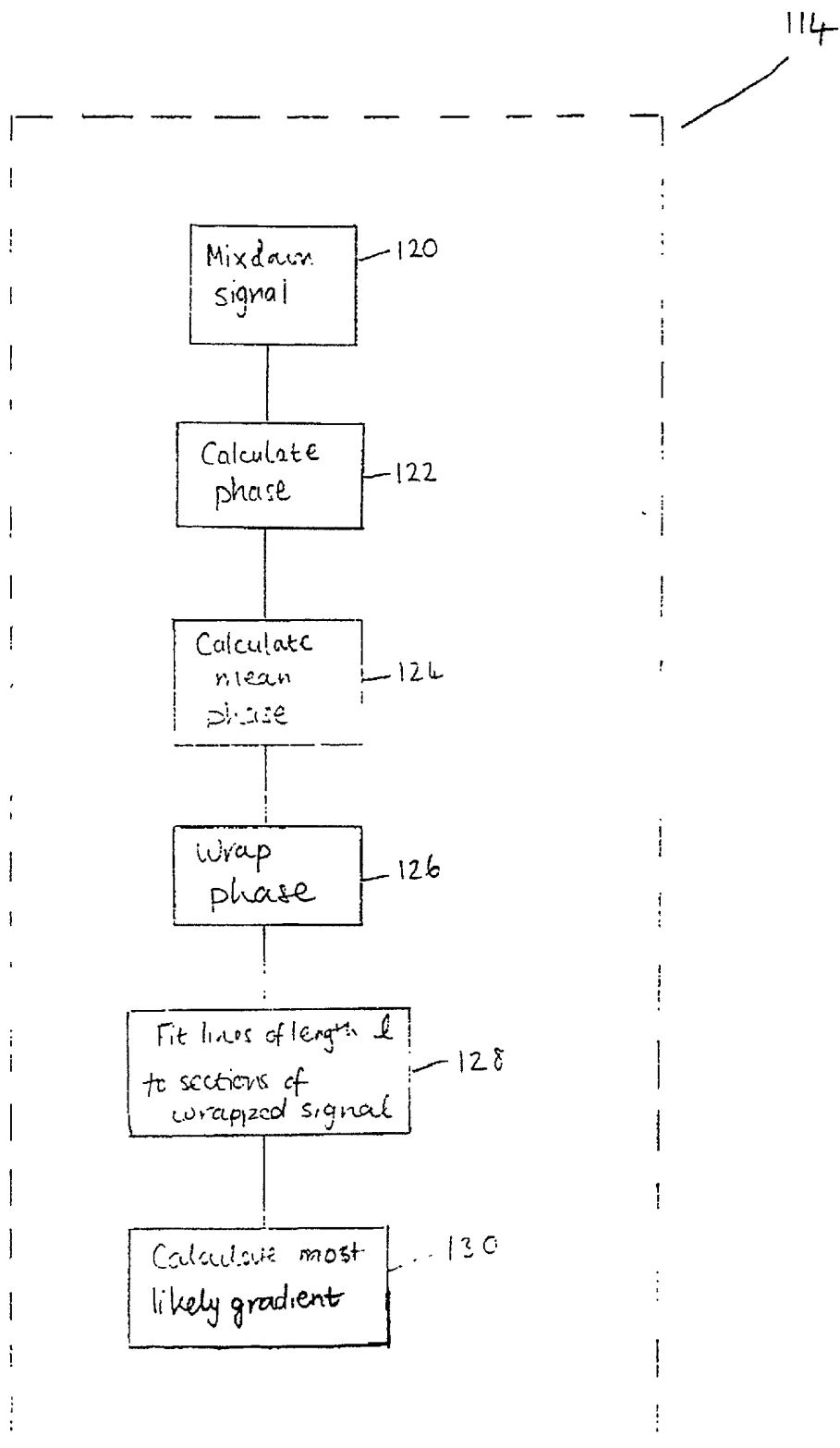


Fig. 10

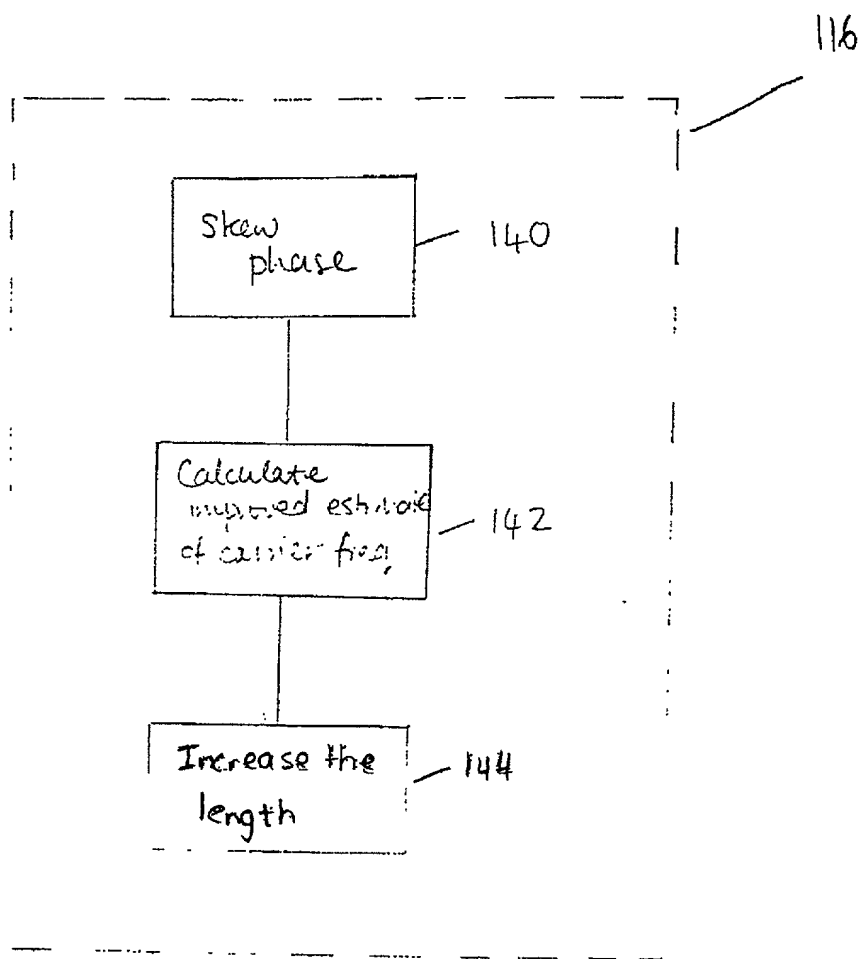


Fig. 11